

Локализация CalemEAM

Итак, локализация CalemEAM на примере настройки русского языка.

Создаем файлы:

AjxMsg_ru.properties
CalemMsg_ru.properties
I18nMsg_ru.properties
I18nMsg_ru_RU.properties

и кладем их в каталог `CalemEAM\client\lang`. Причем создать эти файлы лучше всего путём копирования из исходных файлов, например:

AjxMsg.properties
CalemMsg.properties
I18nMsg_en.properties
I18nMsg_en_UK.properties

В этих файлах собственно и находятся текстовые поля, которые необходимо перевести на требуемый язык.

Изменяем настройки кастомизации в файле `CalemEAM\server\conf\calem.custom.php`,

а именно добавляем в конец следующий код:

```
/** Add Russian */
$_CALEM_dist['client_lang_list']['CalemMsg_ru.js']=array('AjxMsg'=>array('AjxMsg_ru'),
    'I18nMsg'=>array('I18nMsg', 'I18nMsg_ru', 'I18nMsg_ru_RU'),
    'CalemMsg'=>array('CalemMsg_ru', 'CalemMsgCustom_ru'));
$_CALEM_dist['client_language']='ru';
```

Запускаем скрипт «`deploy.sh build`» (или «`deploy.bat build`» для Windows) из `CalemEAM\bin`.

В результате этой операции в `CalemEAM\client\launchpad\resource` должны сгенерироваться следующие файлы:

CalemMsg_ru.js
CalemMsg_ru.js.min
CalemMsg_ru.js.gz
CalemMsg_ru.phpo.

Изменяем строку под номером 51 в `CalemEAM\client\launchpad\CalemIncludeJsPkg.php`, а именно:

```
$lang=isset($_REQUEST['lang'])?$_REQUEST['lang']:_CALEM_conf['client_language'];
```

заменяем на

```
$lang=isset($_REQUEST['lang'])?$_REQUEST['lang']:null;
```

Для того чтобы при выборе языка при входе в программу появился пункт Russian изменяем файл

`CalemEAM\server\conf\calem.php`.

Находим объявление массива `client_lang_list` (строка 196) и добавляем в него следующее:

```
'CalemMsg_ru.js'=>array('AjxMsg'=>array('AjxMsg_ru'),
    'I18nMsg'=>array('I18nMsg_ru', 'I18nMsg_ru_RU'),
    'CalemMsg'=>array('CalemMsg_ru', 'CalemMsgCustom_ru'))
```

Далее в массив `client_lang_select` (строка 243) добавляем код:

```
'Russian'=>array('id'=>'ru').
```

На этом настройки закончены. Теперь поддержка русского включена. В следующей таблице приведены возможные проблемы и их решение.

Проблема	Решение
После выполнения скрипта <code>deploy.sh</code> заявленные файлы не генерируются.	Установить в файле <code>deploy.sh</code> переменную <code>CALEM_BUILD</code> равной 1.
При входе в программу появляется ошибка <i>pattern is undefined</i> .	В скрипте <code>CalemEAM\client\launchpad\resource\Ajax.js</code> найти функцию <code>AjxDateFormat</code> (строка 1233): <code>function AjxDateFormat(pattern)</code> и перед циклом <code>for</code> (строка 1244) добавить код: <code>pattern=I18nMsg.formatDateShort;</code>